

Philips Business Monitor  
Monitor Thunderbolt™  
UltraWide 5K2K

**Serie 6000**

40 (39,7"/100,9 cm diag.)  
5120 x 2160 (5K2K)

**40B1U6903CH**



# Semplicemente fantastico

con webcam pop-up

Il monitor Philips Thunderbolt™ 4 offre una soluzione docking sicura e affidabile con un solo cavo per immagini nitide, e il microfono con cancellazione del rumore aiuta le persone a sentirti forte e chiaro. La webcam Windows Hello garantisce un accesso rapido e una maggiore sicurezza.

#### **Porta Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni**

- Connettività super veloce per dati, video ed Ethernet
- Eroga fino a 90 W di potenza per i dispositivi su una singola porta
- Collegamento a margherita semplice e potente per sistemi con più monitor

#### **Colori vivaci, profondità incredibile, massima nitidezza**

- Risoluzione UltraWide 5K2K (5120 x 2160) per dettagli precisi
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

#### **Progettato per il tuo lavoro**

- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Webcam con microfono con cancellazione del rumore per collaborazioni
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Accessori sempre a portata di mano

#### **Progettato per essere sostenibile**

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

# PHILIPS

## In evidenza

### Monitor Thunderbolt™ 4



Questo monitor con docking station Philips è uno dei primi Thunderbolt™ 4 al mondo con conformità USB4. Rispetto ai tradizionali monitor USB-C, la tecnologia Thunderbolt™ 4 offre velocità di trasferimento dati estremamente elevate a 40 Gbps per video ad alta risoluzione, Multi Stream Transport (MST) per collegamento a margherita, fino a 90 W di potenza per i dispositivi e una stabile connessione Ethernet da 1 Gbit/s, tutto con un unico cavo. Thunderbolt™ 4 offre una soluzione docking USB-C sottile e reversibile con un unico cavo, per ottenere un desktop elegante e ordinato aumentando notevolmente la produttività.

### Configurazione a margherita Thunderbolt



Il collegamento a margherita consente di gestire più monitor e dispositivi da una singola porta Thunderbolt del computer portatile. È possibile collegare questo monitor alla porta Thunderbolt del portatile, quindi collegare un secondo monitor 4K alla seconda porta Thunderbolt del monitor.

### UltraWide 5K2K



Scopri una profondità di colore più vivida e dettagli visivi più precisi, grazie alla risoluzione UltraWide 5K2K. Una produttività ridefinita da una maggiore dimensione di visualizzazione.

### Webcam e microfono con cancellazione del rumore



Questo monitor Philips è dotato di webcam integrata da 5 MP, microfono con cancellazione del rumore e altoparlanti. Ideale per lavorare da casa e collaborare da remoto. La webcam è certificata per Windows Hello. Dispone di sensori avanzati per il riconoscimento facciale di Windows Hello™, che consente di accedere comodamente ai dispositivi Windows in meno di 2 secondi. L'interruttore fisico della fotocamera offre una maggiore privacy quando non è in uso. Il microfono con cancellazione del rumore e i due altoparlanti integrati da 5 W offrono comunicazioni chiare.

### TUV Rheinland Eyesafe



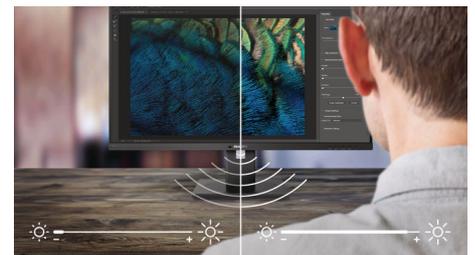
Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

### Base compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da assicurare all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

### PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 39,7"/100,9 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 929,28 (O) x 392,04 (V) - con curvatura 2500R \*
- Formato: 21:9
- Risoluzione massima: HDMI: 5120 x 2160 a 50 Hz; TBT4/DP: 5120 x 2160 a 75 Hz\*
- Densità dei pixel: 140 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,1815 x 0,1815 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (8 bit + A-FRC)
- Spettro di colori (minimo): DCI-P3 98%\*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 103%\*, sRGB 134%\*
- HDR: HDR 10 supportato
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 140 kHz (O)/ 30 - 60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 kHz (O)/48 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- SoftBlue
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

## Connettività

- Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (upstream, dati, video, PD 90 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
- Uscita segnale: 1 uscita Thunderbolt 4 (downstream, dati, PD 15 W)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (con 1 per ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C downstream (dati, PD 45 W)
- Audio (ingresso/uscita): Jack combo con uscita audio/ingresso microfono
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G\*, Wake on LAN
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

## Rilascio di potenza

- Versione: USB PD versione 3.0
- Rilascio energetico massimo: Fino a 90 W (5 V/ 3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/ 3 A, 20 V/4,25 A)

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Webcam integrata: Videocamera pop-up da 5 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows Hello)

- Cancellazione del rumore
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- KVM: Sì (TBT4/USB-B)
- Comodità per l'utente: Microfono, SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spegnimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Gancio per cuffie, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

## Piedistallo

- Regolazione altezza: 150 mm
- Parte girevole: +/- 45 gradi
- Inclinazione: -5/15 gradi

## Absorbimento

- Modalità ECO: 44,6 W (tip.)
- In modalità standard: 58,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,44 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Classe energetica: G
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (LxPxX)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 948 x 605 x 236 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1150 x 565 x 211 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 13,50 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 10,30 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 17,17 Kg

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certificazione TCO Edge
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

## Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV Ergo, TUV/ GS, Certificazione TUV Eyesafe, cETLus

## Cabinet

- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero
- Piede: Nero
- Finitura: Disegno

## Contenuto della confezione

- Monitor con piedistallo
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo TBT4, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2023-05-12

Versione: 1.2.3

12 NC: 8670 001 85667  
EAN: 87 12581 79741 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* Copertura DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

\* Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming video e audio online con Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le sue prestazioni determinano la qualità finale dell'audio e del video.

\* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.

\* Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedi al menu OSD e seleziona USB 3.0 o versioni successive che supportino la velocità LAN a 1 G.

\* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.